CompleteSteel4Loxone-3X für 3 Module
Datenblatt

Stand 26.11.2026

PebaQ

Produktbeschreibung

Mit dem Gehäusesystem „CompleteSteel4Loxone“ bietet der Hersteller PebaQ GmbH eine hochwertige und optisch ansprechende Lösung um die Intercom Generation 2 von Loxone sowie das erforderliche Zubehör flächenbündig in einer gebürsteten V4A Edelstahlfront zu integrieren.

Das System besteht aus einer Fronteinheit sowie einem Unterputzgehäuse, welche ohne sichtbare Verschraubung durch ein spezielles Rastverfahren verbunden wird.

Die Fronteinheit enthält 3 baugleiche Einbaufelder, in welchen jeweils ein Montagekit CS eingesetzt ist. Diese Kits sind frontseitig aus eloxiertem Aluminium hergestellt und bieten rückseitig eine Kunststoffwanne als Schutz sowie eine Montagefläche für die Komponenten Loxone Intercom, NFC Code Touch oder Touch Pure.

Die Türstation ist so optimal gegen Witterungseinfluss und Vandalismus geschützt.

Für Umrüstung und Neuinstallation

Die Fronteinheit ist mechanisch passend zum CompleteSteel-Unterputzgehäuse 4x1 der Generation 1 mit der Artikelnummer 33-1508D. Somit lassen sich bestehende Türsprechanlagen direkt auf den neuesten Stand umrüsten.

Zu empfehlen ist dieses Produkt auch für Neubauobjekte. Das hierzu nötige Unterputzgehäuse mit Klemmrahmen sowie ein Ausrastwerkezeug ist ebenfalls verfügbar.

Weitere Module und Möglichkeiten

Die weiteren alternativen Bestückungsmöglichkeiten der Einbaufelder mit Modulen sind:

- **Blindmodul**
  für spätere Erweiterung oder zur Beschriftung / Gravur durch PebaQ oder den Loxone Partner.
- **Funktionsmodule Fingerprint**
  2 Varianten: eKey 101 150 oder sLine 204 752
- **Tastenmodule**
  mit 2 bis 4 LED-Ruftasten und Schriftstreifen
- **Leuchtfeldmodul**
  mit Lichtfläche 70x70 mm und individuell druckbarer Schrifteinlage zur Anzeige von Hausnummern oder Logos.
- **Projektspezifische Module**
  Bitte anfragen, wenn spezielle Komponenten eingebaut werden sollen.



CompleteSteel4Loxone-3X von PebaQ mit 3 Modulen Ansicht von vorn

Artikelnummer	Beschreibung
33-0141	Fronteinheit-3X mit Klemmrahmen
33-0152	Montagekit CS für Loxone Intercom
33-0154	Montagekit CS für Loxone Code Touch
33-0156	Montagekit CS - Blindmodul

Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung
Maße Edelstahlfront	160 x 490 x 2 mm
Endhöhe über Putz bei Unterputzgehäuse	4 mm Höhe der Schattenfuge 2 mm Stärke der Frontplatte gesamt 6 mm
Einbautiefe Unterputzgehäuse	66 mm
Abdichtung	Das Unterputzgehäuse ist vor Ort umlaufend mit Silikon oder Acryl gegenüber der Wand abzudichten
Schutzart	IP54 Front zu Gehäuse IP33 Loxone Intercom
Erforderliches Zubehör	Die Loxone Komponenten sowie deren Einzelrahmen #100488 sind getrennt bei Loxone oder einem Loxone Partner zu bestellen
Gewicht	1300 g Fronteinheit, 3 Montagekits 1400 g Unterputzgehäuse

Artikelnummern

Artikelnummer	Beschreibung
33-0141	Fronteinheit-3X mit Klemmrahmen, hierzu bitte 3 Moduleinsätze bestellen, die im Werk vormontiert werden.
33-0142	Unterputzgehäuse-3X mit Klemmplatte und Verschluss
33-0143	Ausrastwerkzeug für CompleteSteel
33-0152	Montagekit CS für Loxone Intercom, eloxiert schwarz EV6
33-0154	Montagekit CS für Loxone Code, eloxiert schwarz EV6
33-0156	Montagekit CS – Blindmodul, eloxiert schwarz EV6
Auf Anfrage	Funktionsmodule Fingerprint Tastenmodule Leuchtfeldmodule Projektspezifische Module
Loxone 100488	Loxone Montagerahmen 1-fach anthrazit
33-0161	Kit bestehend aus Fronteinheit, Module, UP-Gehäuse, Ausastwerkzeug.

Wichtige Hinweise

Das Gehäusesystem CompleteSteel4Loxone ist nur zur vertikalen Montage bestimmt. Bei horizontaler Montage des Gehäuses und vertikaler Montage der quadratischen Intercom ist die Schallführung nicht mehr gegeben. Unterhalb des Gehäuses ist an der Wand ein Freiraum von 50 mm zu berücksichtigen, damit das Ausrastwerkzeug angesetzt werden kann.



CompleteSteel4Loxone-3X von PebaQ mit 3 Modulen
Ansicht Unterputzgehäuse

Artikelnummer	Beschreibung
33-0142	Unterputzgehäuse-3X mit Klemmplatte und Verschluss

Lieferumfang als Kit

Die Fronteinheit sowie die gewünschten Moduleinsätze werden komplett vormoniert ausgeliefert.

Die Moduleinsätze werden in der Reihenfolge der Bestellpositionen, von oben nach unten eingesetzt.

So kann zum Beispiel auch die Intercom mit Hinblick auf Barrierefreiheit im unteren Feld bestückt sein.

M3-Schrauben zur Befestigung der Loxone Montagrahmen 1-fach sind im Lieferumfang enthalten.

Wir empfehlen die Bestellung des Kits 33-0161, um sicherzustellen, dass die Rastmechanik optimal aufeinander abgestimmt ist.

Sollte ein älteres CompleteSteel System bereits verbaut sein, besteht die Gefahr, dass die Einrastmechanik nicht gängig ist. In diesem Fall ist das UP-Gehäuse zu tauschen.

Audioqualität

Die beiden Lautsprecher der Intercom befinden sich auf der Rückseite der Komponente und geben bei klassischer Montage ohne unser Gehäusesystem den Schall zur Seite ab.

Durch den in unseren Montagekits enthaltenen Schallführungskanal werden die Lautsprechersignale nach vorn umgelenkt, die beiden Schlitze im linken Bereich geben den Schall dann direkt frontal ab. Die beiden Schlitze im rechten Bereich sind ohne Funktion – ein Designelement für ein symmetrisches Erscheinungsbild.

Die Moduleinsätze für den Touch sind ohne die Schlitze ausgeführt.

Leitungsanschluss

Die Loxone Module werden im Montagekit CS in einer Kunststoffwanne montiert. Diese Wanne ist umseitig geschlossen, so dass kein Wasser direkt in das Gehäusesystem eindringen kann.

In der Mitte befindet sich eine Sollbuchstelle mit Materialstärke 0,5 mm. Diese ist vor Ort entsprechend dem Kabeldurchmesser zu öffnen, das ist mit einem Schraubendreher einfach möglich.

Fronteinheit montieren

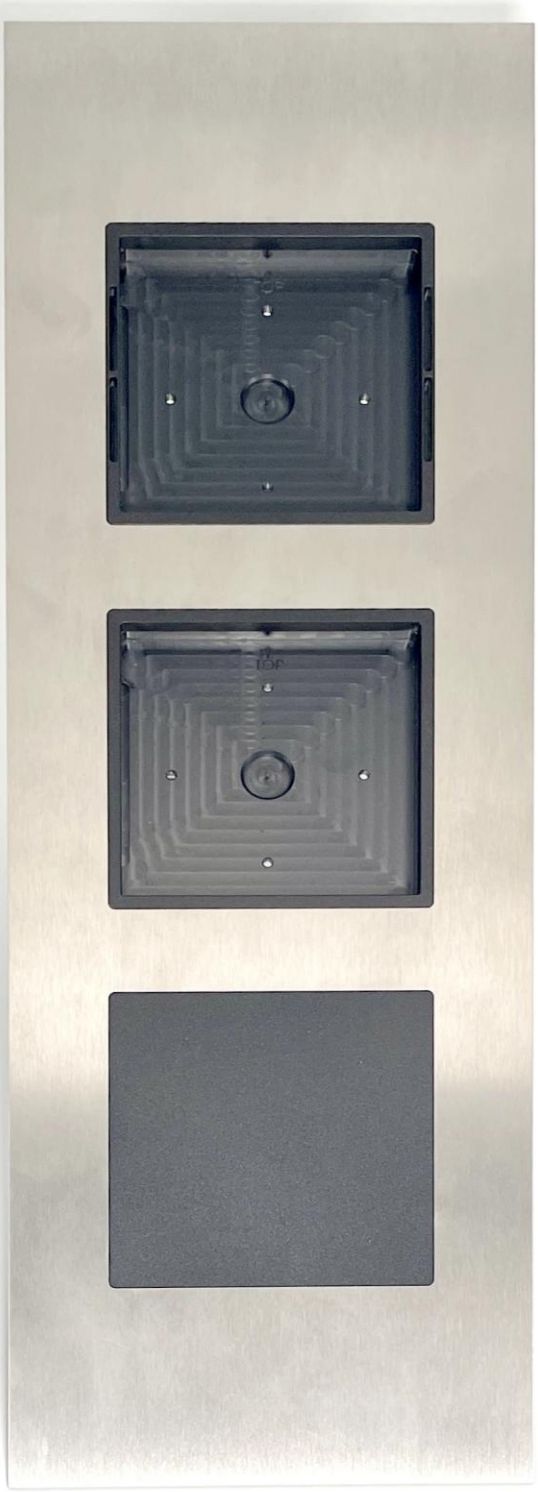
Die Fronteinheit wird zunächst von unten in das Unterputzgehäuse eingeschoben, bis die Zunge auf der Oberseite des Klemmrahmens vollständig unter die Nut der Klemmplatte des Unterputzgehäuses eingetaucht ist.

Anschließend wir die Frontplatte von oben beginnend jeweils seitlich bis zum Klickpunkt eingerastet. Zuletzt wird mittig auf den unteren Bereich der Front gedrückt, bis der Rahmen auch an den Schiebern des Verschlusses sauber einrastet.

Die Front liegt dann plan auf, das umlaufende Moosgummiband der Klemmplatte dichtet dann die Fronteinheit gegenüber dem Unterputzgehäuse ab.

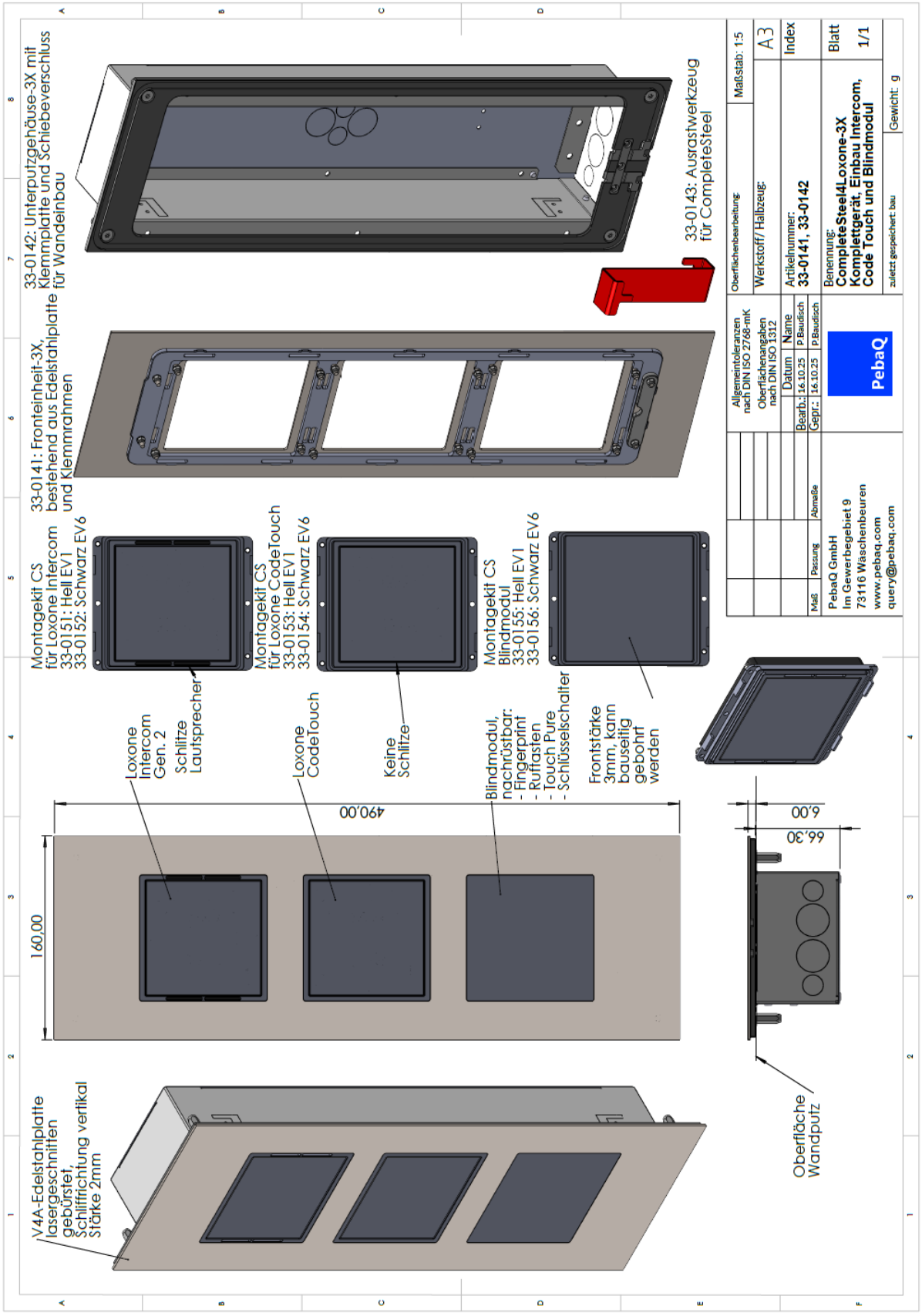
Fronteinheit abnehmen

Unterhalb der Edelstahlfrontplatte befinden sich mittig in der Schattenfuge 2 Öffnungen, in welche das Ausrastwerkzeug geführt wird. Dieses wird dann mit etwas Kraft nach oben gezogen, bis die beiden Schieber die unterste Raste freigeben und die Front im unteren Bereich etwas nach vorn springt. Im Anschluss kann die Front nach vorn gezogen und abgenommen werden.

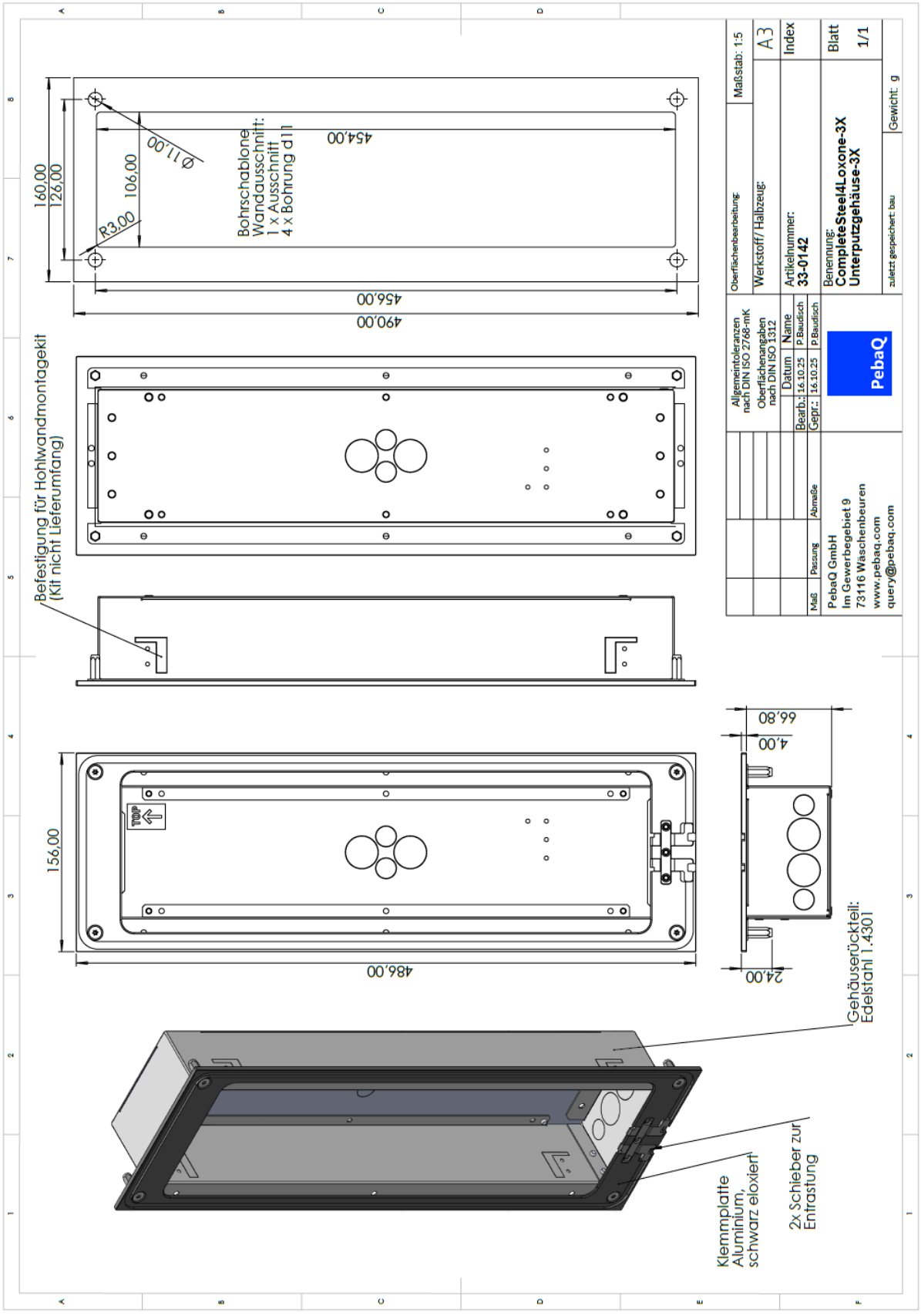


CompleteSteel4Loxone-3X von PebaQ mit 3 Modulen
Ansicht Lieferumfang – ohne Loxone Module

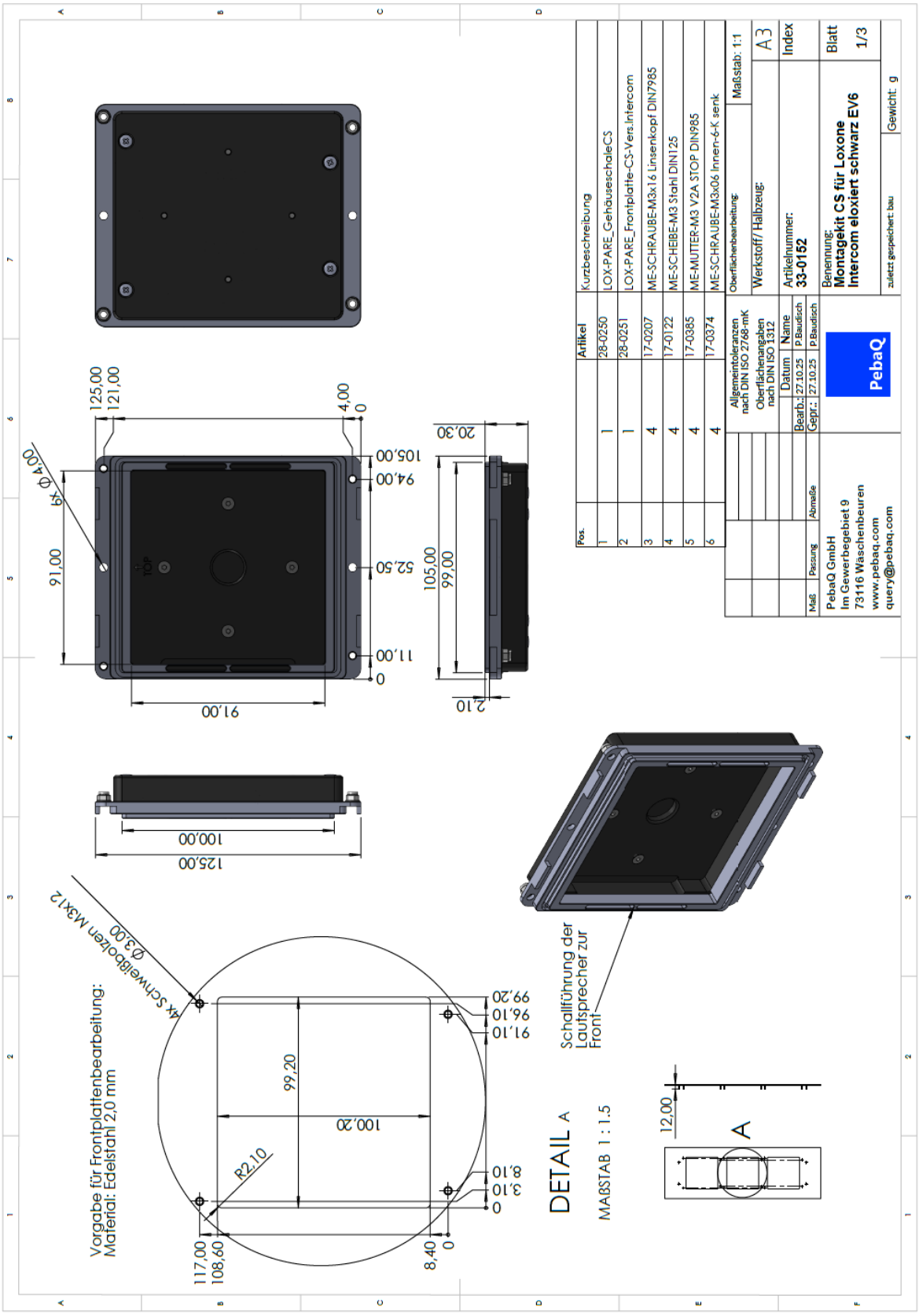
Zeichnung Gesamtaufbau



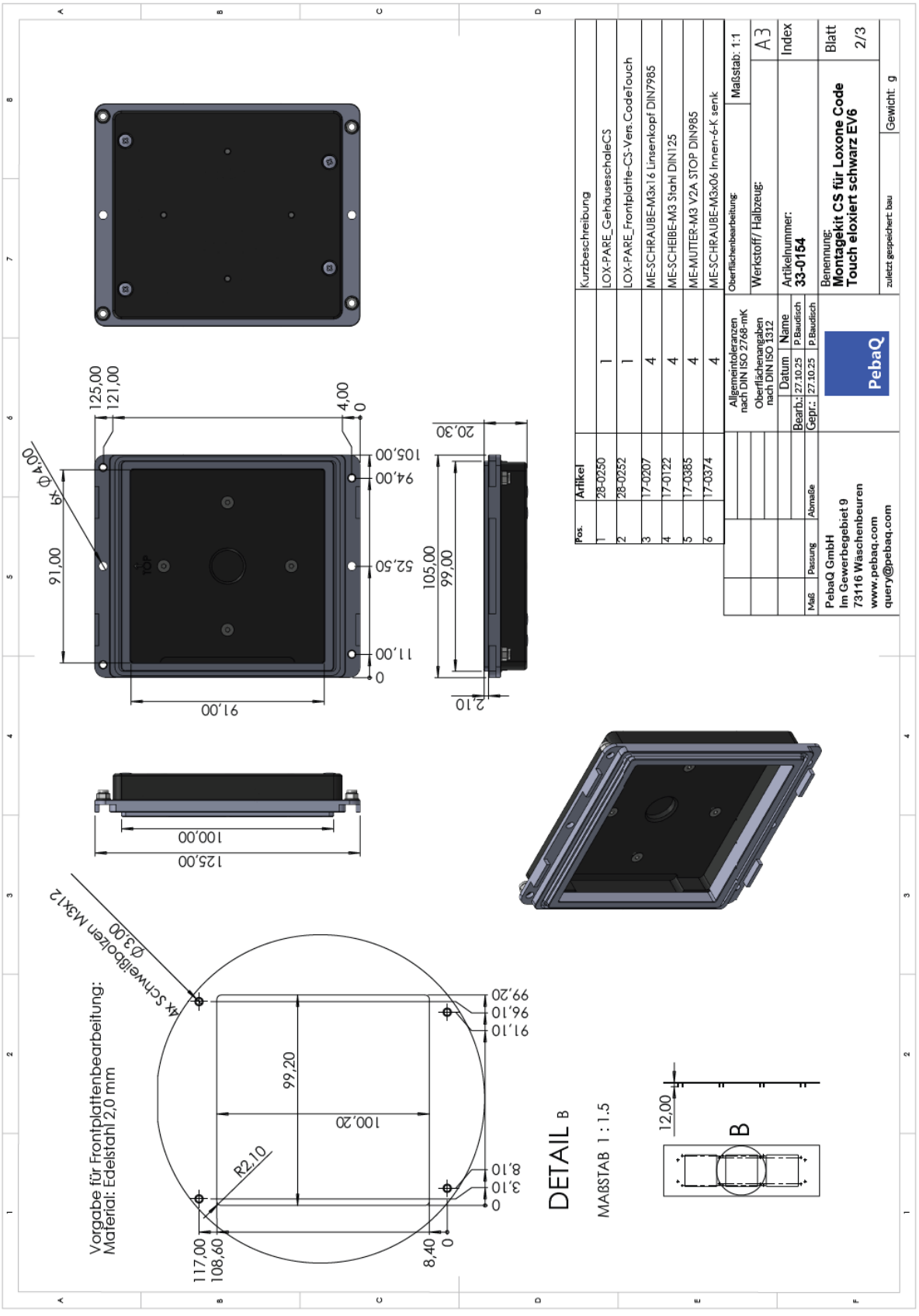
Zeichnung Unterputzgehäuse



Zeichnung Montagekit CS für Loxone Intercom



Zeichnung Montagekit CS für Loxone Code Touch



Zeichnung Montagekit CS- Blindmodul

